УДК 591.69-599.33-595.132(477.63/64)

Е. Д. Мельниченко, Н. А. Панасенко

К ГЕЛЬМИНТОФАУНЕ НЕКОТОРЫХ НАСЕКОМОЯДНЫХ **МЛЕКОПИТАЮЩИХ СРЕДНЕГО ПРИДНЕПРОВЬЯ**

До настоящего времени гельминтофауна микромаммалий Среднего Приднепровья УССР изучена недостаточно. Особенно слабо исследованы в гельминтологическом отношении насекомоядные млекопитающие. По этому вопросу известно всего несколько работ (Исайчиков, 1926; Каденации; 1957, Давыдов, 1963; Шарпило, 1964; Быховская-Павловская и др., 1970; Козлова и др. 1976).

В настоящей работе излагаются результаты исследования гельминтофауны пяти видов насекомоядных млекопитающих Среднего Приднепровья. Исследования и сбор материала проводили в 1964—1974 гг. Мелких землероек отлавливали ловушками «Геро», кротов — кротоловками. Ежей разыскивали в сумерках в окрестностях населенных пунктов, на опушках лесов, в садах, вдоль обочин дорог, в балках и других местах.

Сбор гельминтов проводили методом полного гельминтологического вскрытия по К. И. Скрябину. Обработка материала проводилась на кафедре зоологии Черкасского педагогического института, а определение гельминтов — в зоологической лаборатории Белорусской академии наук под руководством И. В. Меркушевой.

У исследованных насекомоядных обнаружено 32 вида гольминтов, относящихся к 3 классам червей (таблица). Наибольшее количество видов гельминтов зарегистрировано у обыкновенной бурозубки — 21. Все семь видов гельминтов кротов являются нематодами. Некоторые гельминты приурочены только к определенным видам хозяев, R. erinacei, C. erinacei, P. clausa — к ежу, S. talpae, M. talpae — кроту. Большинство же гельминтов встречаются у различных насекомоядных, а P. winchesi обнаружен у всех исследованных видов насекомоядных.

Среди гельминтов встречаются и личиночные формы, для которых насекомоядные являются резервуарными или промежуточными хозяевами (Alaria alata, larvae; Porrocaecum depressum, larvae).

У насекомоядных Среднего Приднепровья доминируют нематоды — 50,9 % всех обнаруженных гельминтов. Нередко интенсивность достигает нескольких сотен особей. Преобладание нематод отчетливо видно при анализе качественного состава эндопаразитов (таблица). Цестоды составляют 28,3% всех обнаруженных гельминтов, а трематоды — лишь 20,8%.

Из 32 видов обнаруженных гельминтов 18 впервые зарегистрированы нами на Украине (в таблице на с. 93-94 эти виды отмечены звездочкой).

ЛИТЕРАТУРА

- Быховская Павловская Е. И., Высоцкая С. О., Кулакова А. П. Трематоды мелких млекопитающих Закарпатской области.— Паразитология, 1970, 4, № 1, c. 23-25.
- Давыдов О. Н. Материалы к гельминтофауне насекомоядных УССР.— В ки.: Про-блемы паразитологии. Киев: Изд-во АН УССР, 1963, с. 182—183.
- Исайчиков И. М. Қ фауне паразитических червей Erinaceus europaeus Артемовского округа (Донбасс) — В кн.: Работы 25-й Союз. гельминтол. экспедиции в Артемовском округе Донбасса. Изд. Артемов. окр. отд. здравоохр., 1926, с. 1-95.
- Каденации А. Н. Гельминтофауна млекопитающих Крыма и опыт оздоровления домашних животпых от основных гельминтозов. — Омск, 1957. — 124 с.
- Козлова А. З., Мельниченко Е. Д. К экологии ежа обыкновенного и его гель-
- минтофауна в Среднем Приднепровье.— В кил. Тез. IV зоол. конф. Белорусской ССР. Минск: Изд-во АН БССР, 1976, с. 237—238.
 Шарпило Л. Д. Новые для фауны Украины виды гельминтов грызунов и насекомоядных.—Тр. Укр. респ. науч. о-ва паразитол. № 3. Кнев: Наук. думка, 1964, c. 206-215.

Черкасский пединститут, Нежинский пединститут

| | | | | | | | | | | (pu | 174 | | OUOLIGE | пил | | | | | | | | | , |
|-----------|--------------------|---|---------|---------|--|--|---|---|-----------------------------------|--------------------------|------------------------|---------|---|---|------------|---|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Vurencus. | интенсив- | 3 15 | , | 1-25 | 1 1 2 | 1 - 1 | <u>.</u> | 3 – 14 | | 7-24 | 17—341 | | $ \begin{array}{c} 1-37 \\ 3-5 \\ 2-11 \end{array} $ | $\frac{1}{3-13}$ | 1 1 82 | 791 | 1—6 | 1-11 5-7 | 1-10 1-9 | 1-7 | | 1-11 | £27. |
| Z H | обилия | 0,150 | 0 454 | 6,40 | 0,033 | 0,367 | 6.200 | 0,137 | | 1,170 | 2,855 | | 1,241 0,471 1,954 | 0,053 | 0,137 | 3,030 | 0,048 | 0,217 | 0,217 0,300 | 0,062 | 0,41 | 0,111 | 999*0 |
| Собрано | паразитов, экз. | 31 | 9 | 191 | 105 | 76 | 89 | . 1 4 | | 92 | 591 | | 258 8 43 | 55. | 30 | 161 | 01 | 12 | 56 | 13 | | 23 | 10 |
| Заражено | , o. | 4,3 | 0 01 | 20.3 | ეთ. ეთ. ი | 8,7 | 5,3 | 7.7 | | 7,7 | 5,3 | | 19,3 11,8 40,9 | 47.1 | 13,7 | c, 12 | 1,9 | 4,4 | 4.4 | 0.6 | 4 ,0 | 2,4 | 26,4 |
| 3apa | экз. | 6 | • | . 64 | 2-5 | 18 | Ξ, | – ი | | ß | 11 | | 0 20 | 8 ₌ | w <u>z</u> | 14 | 4 | 68 | 61 | 4. | - | ıs | 4 |
| Beentato | экз. | 207 | 6 | 202 | 312 | 207 | 207 | 2 39 | | 65 | 207 | | 207 17 22 | 17 207 | 22 | 3 | 202 | 207 | 207 | 207 | 77 | 207 | 15 |
| | Локализация | Кишечник | 7 7 7 7 | Жепулок | желудок Желудок | желудок Желудок | Қишечник | қишечник Пищевод, ки- шечник | Серозная обо- | лочка трахен, пищевод | Пищевод | | Кишечник Кишечник Кишечник | Кишечник Кишечник | Кишечник | Кишечник | Кишечник | Кишечник Кишечник | Кишечник | Кишечник | Кишечник | | Мочевой пу- зырь |
| | Хозяин | Обыкновенная бурозубка | | | урозуока | Бодяная кутора Обыкновенная бурозубка | | Водяная кутора Обыкновенный еж | Обыкновенный еж | | Обыкновенная бурозубка | | Обыкновенная бурозубка Малая бурозубка Водяная кутора | а урозубка | | Обыкновенный еж | Обыкновенная бурозубка Кишечник | Обыкновенная бурозубка Малая бурозубка | розубка | розубка | Водяная кутора | эубка | Обыкновенный крот |
| | Гельминт | Trematoda Neoglyphe sobolevi (Shaldybin, | 1953) * | - | Rubenstrema exasperatum (R u d., 1819) | Brachylaemus fulous (Dujardin, | 1843) Pseudoleucochloridium soricis (Sol- | tys, 1952) Euparyphium melis (Schrank, | Alaria alata (Goezl, 1782) larvae | | | Cestoda | Choanotaenia crassiscolex (Linstow, 1890) | Prochoanotaenia hepatica (Baer, 1932) * | | Rodentolepis erinacei (Gmelin, 1789) | Ditestolepis diaphana (Cholodko-wsky, 1906) | Neoskrjabinolepis singularis (Cho- | Vigisolepis spinulosa (Cholodkow- | Staphylocystis furcata (Stieda, | 1862) Nematoda | Capillaria capillaris (Linstow, | 1882) * |

| _ | | | | | - | | | | | ηραικι | | , ouge | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--|------------------------------|----------|------------------------------------|--------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|---|------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------|---|--|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|--|---|
| • | 5 | 2 – 6 1 – 3 | 1-25 | 1 - 2 | | 2—65 29—56 | = - | 1-9 | 1-13 | 1-24 1-2 1-4 | 20—113 | 2—3 | 2—113 | 1-14 | 13—48 | 4-103 | c - | 4-7 | 1–561 | 3—6 4—31 | |
| • | 5 | 0,151 | 0,159 | 0,238 | 0,015 | 0,053 | 0,316 | 0,500 | 0,261 | 0,294 0,053 0,187 | 11,933 | 0,033 | 13,600 | 0,220 | 18,670 | 1,184 | 0 119 | 1 067 | 18,660 | 0,053 | 0,500 |
| | 102 | 33 | 33 | 4 | - | 67 85 | 990 | Ϊ | 54 | 61 | 179 | 7 | 204 | 14 | 160 | 245 | c | . 4 | 1223 | = 75 | 7 |
| | 9 | 18,2 | 2,4 | 13,3 | 1,5 | 3,0 | 6,2 | 13,7 | 6,2 | 6.2 11.8 4.6 | 26,6 | 1,4 | 33,3 | 1,5 | 33.3 | 8,2 | 19.0 | 20.00 | 58,5 | 13.0 | 9,2 |
| | ä | 5 ro 4 | Z, | 2 | 1 | 61 63 | 13 | · 60 | 13 | 13 | 4 | က | 5 | - | ĸ | 17 | c | 4 65 | 88 | ကက | 2 |
| _ | ų, | 2 07 | 207 | 15 | 65 | 65 15 | 207 | 22 | 207 | 207 17 22 | 15 | 207 | 15 | 65 | 17 | 207 | 17 | 15 | 65 | 207 22 | 22 |
| | Кишечник, же- | лудок Желудок Желудок | Желудок | Кишечник | Трахея | Кишечник Кишечник | Кишечник Кишечник | Кишечник | Кишечник | Кишечник Кишечник Кишечник | Қишечник | Тонкий кишеч- пик | Қишечник | Легкие | Брыжейка, се- розная оболоч- ка кишечника | Брыжейка, серозная оболочика кишечника | Брыжейка, се- розная оболоч- | Кишечник | Желудок | Желудок Желудок | Желудок |
| _ | Обыкновенный еж | Обыкновенная бурозубка Воляная кутора | урозубка | | Обыкновенный еж | Обыкновенный еж Обыкновенный крот | Обыкновенная бурозубка Малая бурозубка | Водяная кутора | Обыкновенная бурозубка | Обыкновенная бурозубка Малая бурозубка Водяная кутора | Обыкновенный крот | Обыкновенная бурозубка Тонкий кишеч- пик | Обыкновенный крот | Обыкповенный еж | Обыкновенный крот | Обыкновенная бурозубка | Малая бурозубка | Обыкновенный крот | Обыкновенный еж | Обыкновенная бурозубка Желудок Воляная кутора | |
| | C. erinacei (Rudolphi, 1819) | C. kutori Ruchladewa, 1946* | C netrowi Ruchladewa. 1946 * | | Thominx aerophilus (Creplin, 1839) | Parastrongyloides winchesi Mor- | | | Longistriata codrus Thomas, 1953 * | 3* | L. vigisi Petrow et Savinov, 1959* | | Morganiella talpae (Morgan, 1928) * | (008 | Porrocaecum depressum (Zeder, 1800) *, larvae | | | Spirura talpae (Gmelin 1790) * | h i, | | Soboliphyme soricis Baylis et King, 1932 |
| | 6 9—2 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |